

Przedmiar robót

Zespół Szkół Ogólnokształcących Integracyjnych nr 6 os. Na Stoku 52

Obiekt lub rodzaj robót: **Prace elektryczne, częściowe malowanie sali gimnastycznej z zapleczem i inne prace remontowe**

Inwestor: **Zespół Ekonomiki Oświaty w Krakowie.**

Przedmiar robót

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	J.m.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
Zespół Szkół Ogólnokształcących Integracyjnych nr 6 os. Na Stoku 52							
1 Remont sali gimnastycznej.							
1.1 KNRW 401/1216/1 Zabezpieczenie podłóg folią							
			22,0*12,17				= 267,74
							Ogółem: 267,74
							267,74 m2
Robocizna	r-g	0,057	15,26118				
Folia polietylenowa budowlana osłonowa	m2	1	267,74000				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
1.2 KNRW 202/1604/3 Rusztowanie wewnętrzne rurowe, 1-pomostowe do robót wykonywanych na sufitach, do 7 m							
							267 m2
Robocizna	r-g	1,07	285,69000				
Płyty pomostowe komunikacyjne	m2	0,0346	9,23820				
Bale iglaste obrzynane klasa II, grubości 50 mm	m3	0,00011	0,02937				
Deski iglaste obrzynane klasa II, grubości 19-25 mm	m3	0,00001	0,00267				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Rusztowania rurowe	m-g	0,318	84,90600				
1.3 Kalk. ind. Dzierżawa rusztowań wewnętrznych.							
							267 m-g
Rusztowania rurowe	m-g	1	267,00000				
1.4 KNRW 401/1214/2 Ręczne zeskrabanie farby olejnej z powierzchni metalowych o pow. ponad 0,5 m2- analogia zeskrabanie farby ze ścian							
							25,0 m2
Robocizna	r-g	0,27	6,75000				
Papier ścierny	arkusz	0,56	14,00000				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
1.5 KNRW 401/1214/2 Ręczne zeskrabanie farby olejnej z powierzchni metalowych (z elementów pełnych), ponad 0,5 m2- analogia zeskrabanie farby z sufitu							
			22,0*12,17+12,17*0,7*6				= 318,85
							Ogółem: 318,850
							318,850 m2
Robotnicy	r-g	0,27	86,08950				
Papier ścierny	arkusz	0,56	178,55600				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
1.6 NNRNKB 202/1134/2 (2) Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, środkiem gruntującym pod malowanie.							
			25,0				= 25,00
							Ogółem: 25,00
							25,00 m2
Robocizna	r-g	0,08	2,00000				
Preparat gruntujący "Atlas Uni Grunt"	dm3	0,22	5,50000				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg	m-g	0,002	0,05000				
Środek transportowy (1)	m-g	0,003	0,07500				
1.7 NNRNKB 202/1134/1 (2) Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome, preparatem Atlas Uni Grunt							
							318,85 m2
Robotnicy grupa I	r-g	0,06	19,13100				
Preparat gruntujący "Atlas Uni Grunt"	dm3	0,21	66,95850				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg	m-g	0,002	0,63770				
Środek transportowy (1)	m-g	0,003	0,95655				

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	J.m.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
1.8 KNR 401/726/2 (1) Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III (ściany, loggie, balkony), podłoże: cegła, pustaki ceramiczne, gazo- i pianobeton; do 2'm2 (w 1 miejscu), ciasto wapienne (m3)							25,0 m2
Robotnicy grupa I	r-g	0,1	2,50000				
Robotnicy grupa II	r-g	0,08	2,00000				
Tynkarze grupa III	r-g	1,11	27,75000				
Cement portlandzki "25" z dodatkami	t	0,0042	0,10500				
Piasek do zapraw	m3	0,0229	0,57250				
Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,0044	0,11000				
Woda	m3	0,0053	0,13250				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,04	1,00000				
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5't	m-g	0,03	0,75000				
1.9 KNR 202/815/4 Gładź gipsowa na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych, 2-warstwowa							25,0 m2
Cieśle grupa II	r-g	0,018	0,45000				
Robotnicy grupa I	r-g	0,0177	0,44250				
Tynkarze grupa III	r-g	0,4736	11,84000				
Gips budowlany szpachlowy	kg	2,5	62,50000				
Gips budowlany zwykły	kg	1,5	37,50000				
Narożniki ochronne z kątowników stalowych	szt	0,043	1,07500				
Woda	m3	0,0027	0,06750				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0043	0,10750				
Wyciąg	m-g	0,0029	0,07250				
1.10 KNR 202/815/5 Gładź gipsowa na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych, 1-warstwowa							318,85 m2
Cieśle grupa II	r-g	0,0361	11,51049				
Robotnicy grupa I	r-g	0,0112	3,57112				
Tynkarze grupa III	r-g	0,3902	124,41527				
Gips budowlany szpachlowy	kg	2,5	797,12500				
Woda	m3	0,00175	0,55799				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0024	0,76524				
Wyciąg	m-g	0,0018	0,57393				
1.11 KNR 14/2012/3 Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD, ruszt podwójny podwieszany- analogia uzupełnienie otworów po zdemontowanych lampach							
			8*1,2*0,3				= 2,88
							Ogółem: 2,880
							2,880 m2
Monter płyt gipsowych II	r-g	1,0043	2,89238				
Monter płyt gipsowych III	r-g	1,5064	4,33843				
Błachowkręty	szt	18,5	53,28000				
Gips budowlany szpachlowy	kg	0,3	0,86400				
Kształtownik stalowy profil CD-60/27 główny	m	0,7	2,01600				
Kształtownik stalowy profil CD-60/27 nośny	m	1,9	5,47200				
Kształtownik stalowy profil UD-28/27 przyścienny	m	0,4	1,15200				
Łączniki krzyżowe PD 60/60	szt	1,33	3,83040				
Łączniki wzdłużne PL 60/110	szt	0,52	1,49760				
Płyta gipsowo-kartonowa grubości 12.5'mm	m2	1,05	3,02400				
Pręt mocujący stalowy do rusztów pod płyty gipsowo-kartonowe	szt	0,91	2,62080				
Taśma spoinowa	m	1	2,88000				
Wieszak W 60/100	szt	0,91	2,62080				
Woda przemysłowa	m3	0,00064	0,00184				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0289	0,08323				
Wyciąg	m-g	0,058	0,16704				

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	J.m.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
1.12 KNR 14/2012/4 Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD, dodatek za drugą warstwę płyt-analogia uzupełnienie otworów po zdemontowanych lampach							2,880 m2
Monter płyt gipsowych II	r-g	0,3696	1,06445				
Monter płyt gipsowych III	r-g	0,1242	0,35770				
Błachowkręty	szt	16	46,08000				
Gips budowlany szpachlowy	kg	0,43	1,23840				
Płyta gipsowo-kartonowa grubości 12.5 mm	m2	1,05	3,02400				
Woda przemysłowa	m3	0,00028	0,00081				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0124	0,03571				
Wyciąg	m-g	0,0075	0,02160				
1.13 KNRW 401/1204/1 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufitów							318,85 m2
Robocizna	r-g	0,127	40,49395				
Farba emulsyjna nawierzchniowa	dm3	0,298	95,01730				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
1.14 KNRW 401/1204/2 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ścian							25,0 m2
Robotnicy	r-g	0,127	3,17500				
Farba emulsyjna nawierzchniowa	dm3	0,286	7,15000				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
1.15 Kalkulacja indywidualna Dostaw i montaż mechanizmów do składania koszy							2 kpl
demontaż konstrukcji do koszykówki	r-g	10	20,00000				
montaż konstrukcji do koszykówki składanej	r-g	45	90,00000				
Konstrukcja do koszykówki składanej Lc=1300mm	szt	1	2,00000				
Tablica do koszykówki 105x180cm, epoksydowa na ramach metalowych malowanych	szt	1	2,00000				
Obręcz do kosza z siatką wykonana z polipropylenu gr. 6mm	szt	1	2,00000				
1.16 Kalkulacja indywidualna Dostaw i montaż osłon na filary							3,87 mb
Ostona na filar wykonana z pianki gr 5cm, pokrytej odpornym na rozewnaie materiałem PCV. wysokość 2,1. wymiar filara 43x43x43cm	mb	1	3,87000				
1.17 Kalkulacja indywidualna Dostaw i montaż osłon na ściany pod koszami							12,0 mb
Ostony na sciany z materaca gr. 5cm, pokrytę odpornym na rozewranie materiałem PCV, mocowanym do sciany, wysokość 2,1m	mb	1	12,00000				